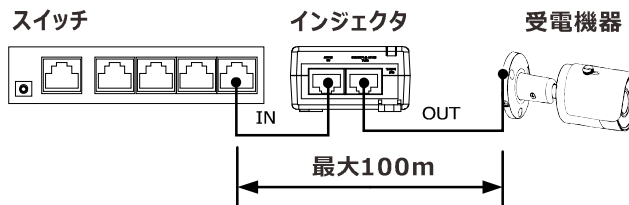
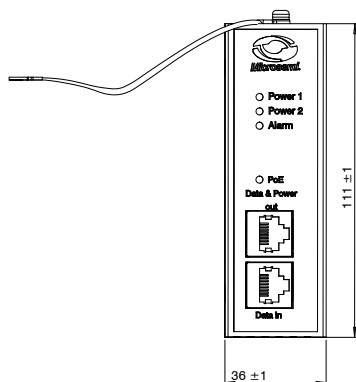
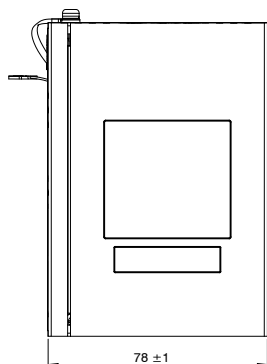


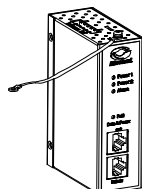
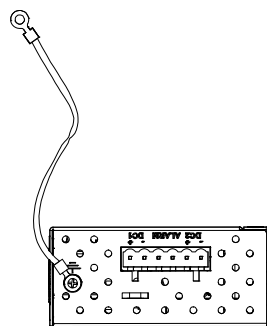
PD-9501GCI/DC

シングルポート 60W 産業用 DC入力 PoE インジェクタ

型名	PD-9501GCI/DC	
ポート数	1	
データレート	10/100/1000 Mbps	
PoE出力	ピンアサインメントと特性 データペア 1/2 (-)、3/6 (+) スペアペア 4/5(+), 7/8(-) CRQ; DC50V,ユーザーポート: 60W(保証)	
入力電源	DC入力電圧: DC20~60V DC入力電流: 4.0A	
寸法	36mm(W)×111mm(H)×78mm	
重量	720g	
インジケータ	Power1:ポート1に接続 Power2:ポート2に接続 アラーム: 入力に問題あり (ポート1及び2ともに接続しない場合、アラームが点灯します。) PoE:IEEE802.3 受電機接続	
コネクタ	シールド RJ-45, EIA 568A and 568B DC入力端子 6ピン	
動作環境	動作温度	-40 °C ~75°C
	動作湿度	最大95% 結露無
	保存温度	-40 °C ~85°C
	保存湿度	最大95% 結露無
信頼性	MTBF: 170,000 時間. @25°C	
熱出力	51BTU/Hr	
消費電力	最大68W (ユーザーポート出力60W含む)	
保証期間	1年間	
規格	IEEE 802.3bt (PoE) , 802.3at/af (PoE)、RoHS準拠 WEEE Compliant、CE	
イミュニティ・エミッション規格	FCC Part 15 Class B EN 55032 Class B EN 55035、VCCI Class B	
安全認証	UL 508 UL/IEC/EN 62368-1	
衝撃	IEC 60068-2-27 15g, 11 ms duration	
落下	IEC 60068-2-32	
振動	IEC 60068-2-6 3, 5 mm, 3 Hz - 9 Hz, 10 cycles, 1 octave/min 1g, 9 Hz - 150 Hz, 10 cycles 1 octave/min	
付属品	ユーザーガイド (英語版)	



※本機のINとOUTに接続する機器間の通信は、接続した機器の仕様に基づきます。
本機は通信を延長させる機能はありません (パススルー)、スイッチなどデータOUTから受電機器までは最大100mとなります。



※本仕様書は、株式会社日立エレクトリックが作成しました。
正確なデータはMicrochipのWebサイトを参照ください。

更新日		2026-02-04		表題	
作成日付		2026-02-04		Microchip製 PoEインジェクタ仕様書	
作成	林	検印		DWG.REV. 01	
設計	Microchip			Parts No.	PART.REV.
照査	林			PD-9501GCI/DC	A01
株式会社日立エレクトリック					